

## ЗМІСТ

## – Розділ 1 Природні і техногенні екосистеми –

Yakovlieva-Nosar S. O. Dendroflora of the ravine Velyka Molodnyaha (Khortytsia Island) under the anthropogenic influence	3
Зайцева І. О., Поворотня М. М. Особливості накопичення важких металів в едафотобах урбофітоценозів за дії викидів теплових електростанцій	15
Луганська О. В., Єщенко Ю. В., Бовт В. Д. Біоіндикація важких металів в оточуючому середовищі йонселективними електродами в опеньку осінньому	29
Пономарьова О. А. Накопичення макроелементів в опаді деревних рослин придорожного насадження (вздовж траси Дніпро-Запоріжжя)	46

## – Розділ 2 Фітоекологія та озеленення міських територій –

Данильчук О. М., Гришко В. М., Павлюкова Н. Ф. Особливості акумуляції деяких важких металів органами асиміляції видів роду <i>Populus</i> L. та розвиток процесу пероксидації	58
Крупей К. С., Обруч К. І., Михайличенко А. А. Фітоіндикація стану довкілля за ступенем пошкодження листової пластинки <i>Betula pendula</i> Roth.	70
Юсипіва Т. І., Лихолат Ю. В., Юсипів М. С., Задесенець А. О., Філатова Н. О. Біометричні показники асиміляційного апарату представників роду <i>Pinus</i> за дії забруднення ДТЕК Придніпровська ТЕС	80
Юсипіва Т. І., Полякова Є. О. Вплив техногенних умов м. Дніпро на співвідношення гістологічних елементів пагона <i>Picea pungens</i> Engelm.	92
Бессонова В. П., Іванченко О. Є. Видове різноманіття та життєвий стан деревних рослин у насадженнях проспекту Івана Мазепи м. Дніпро	101

## – Розділ 3 Водні та ґрунтові екосистеми –

Булейко А. А., Полева Ю. Л. Характеристика хімічних та еколого-мікроморфологічних особливостей терникових едафотопів, що формуються в умовах північного варіанту природних байрачних лісів степової зони України	126
Костюченко Н. І., Терещенко О. О. Екологічний стан ґрунтів острова Хортиця з різним ступенем трансформації	138
Шарамок Т. С., Федоненко О. В., Курченко В. О., Ніколенко Ю. В. Гідроекологічна оцінка Запорізького водосховища	147

## – Розділ 3 Екозоологічні, мікробіологічні та медико-екологічні дослідження –

Зайцева І. А., Джиган О. П. Комахи – карпофаги кленів у паркових насадженнях м. Дніпро	162
Крупей К. С., Сперанська К. О., Рильський О. Ф., Зайковська Д. В. Екологія мікроорганізмів ротової порожнини людини за дії гігієнічних зубних паст	176
Григорова Н. В. Особливості показників крові при автоімунному тиреоїдиті та дифузному токсичному зобі у мешканців Запорізького промислового регіону	186
Єрмішев О. В. Функціонально-фізіологічні відмінності дітей різних вікових груп, проживаючих на територіях з різним екологічним навантаженням	198

## – Розділ 4 Аерогенні забруднювачі, тверді виробничі й побутові відходи –

Омельянчик Л. О., Синяєва Н. П., Дударєва Г. Ф. Вивчення вмісту металічних домішок у зливних водах ПАТ «Мотор Січ»	214
--	-----